



CATALOGUE BORNES ESCAMOTABLES





La maîtrise de l'ouverture

www.abmatic.fr

automatismes bâtiment

Distributeur France

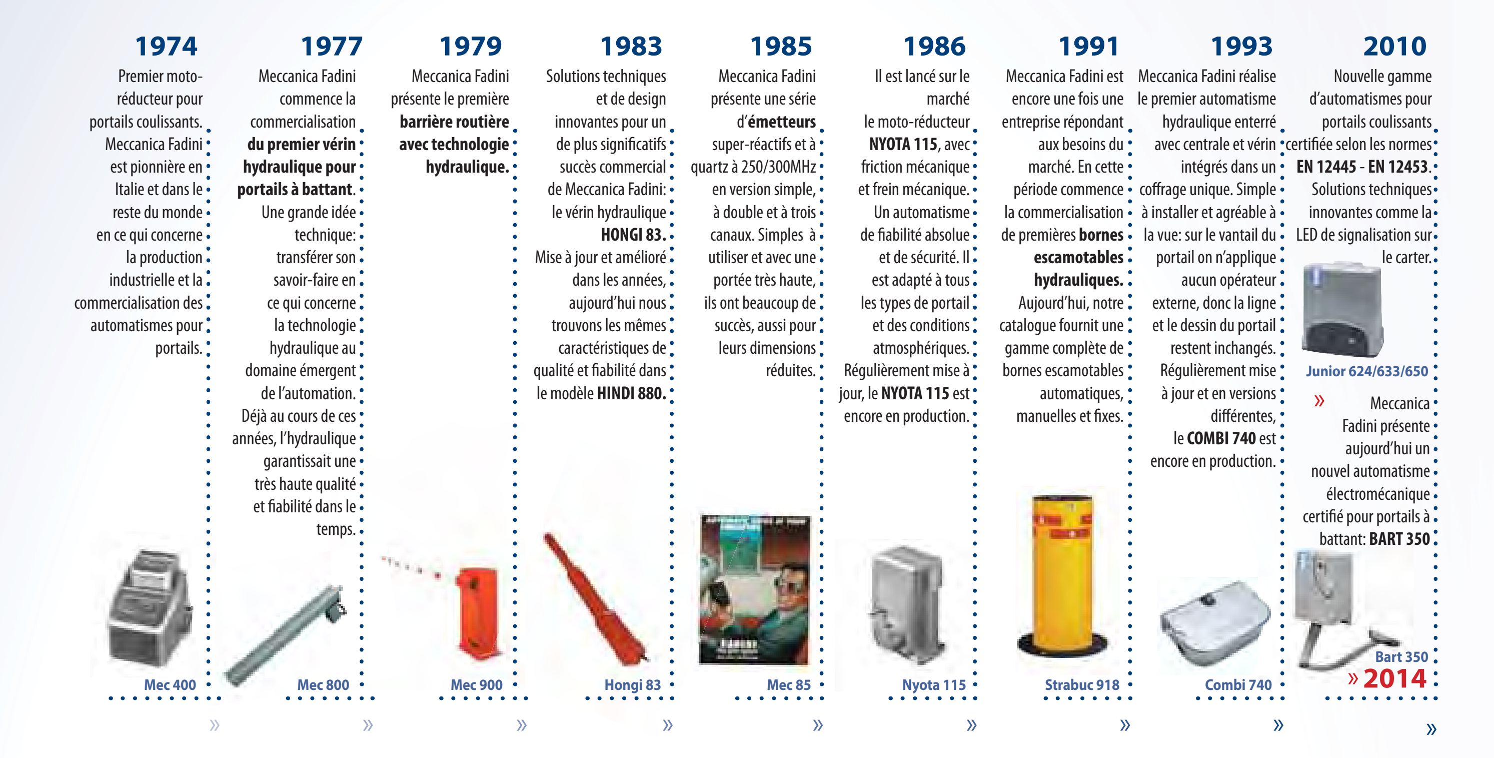
ZAE La butte aux bergers

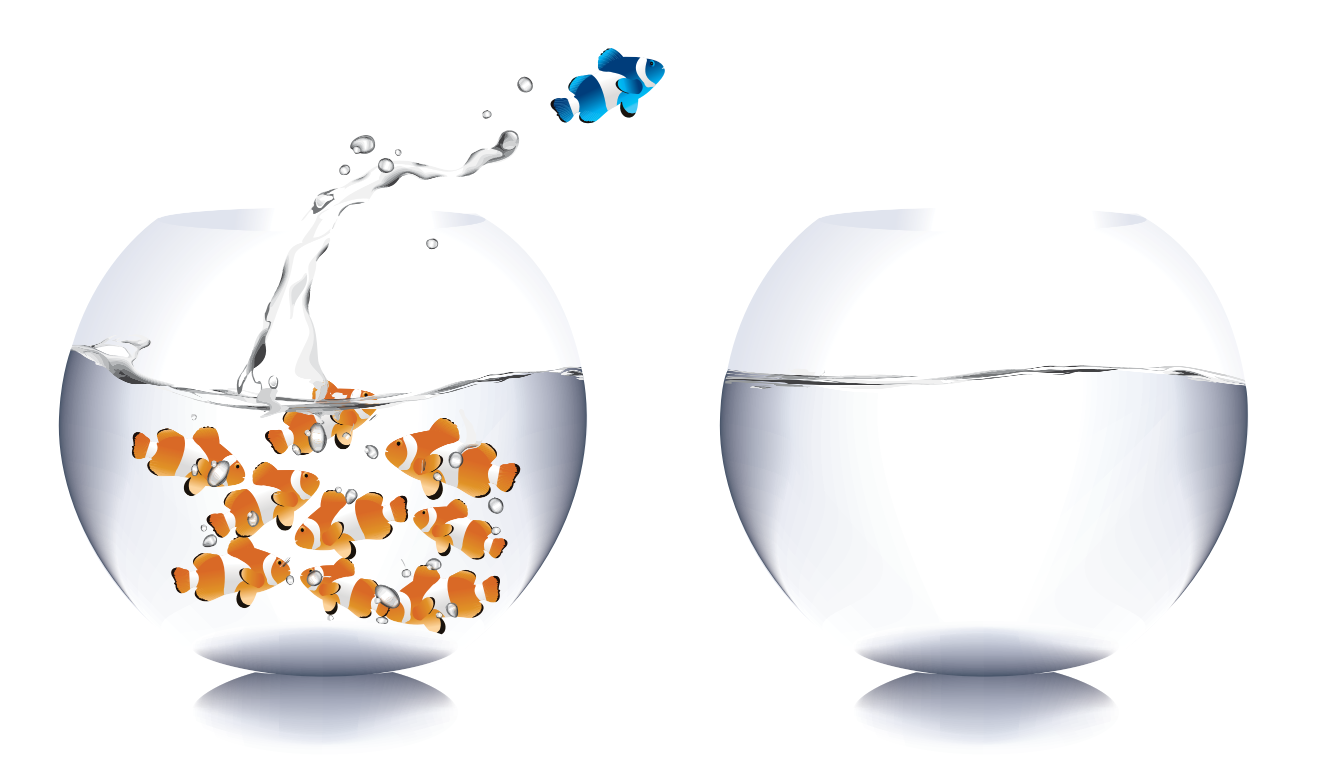
4 - 6 rue Nungesser et Coli - 91380 CHILLY-MAZARIN

Tel. 01 69 33 12 60 Fax. 01 69 33 12 69

ab@abmaticfr **www.abmatic.fr**







Automatisation FADINI, l'histoire n'est pas fantaisie.

La créativité est dans l'imagination de l'avenir. Projets où le design et la qualité sont une réponse à vos demandes. Sans un passé, on ne réalise pas un futur.

L'histoire de l'entreprise commence au début des années '70, lorsque les trois frères Fadini ont crée une petite usine mécanique. Le passage d'une entreprise familiale à une entreprise industrielle à lieu à la fin des années '70, avec le début du développement et de l'internationalisation de l'activité.
Depuis 2010, les trois fondateurs sont flanqués par leurs fils.

Aujourd'hui FADINI est une réalité, qui se trouve parmi les principaux joueurs en ce qui concerne la production et la commercialisation d'automatismes.

Il reste la même philosophie de la fondation, qui se distingue pour une combinaison équilibrée de tradition et modernité, des valeurs et fiabilité. La très haute qualité des automatismes est garantie d'un produit exclusif et reconnaissable.





Meccanica FADINI est le premier fabricant européen et mondial des systèmes d'automatisations pour portails, avec un réseau de vente et de service dans plus de 60 pays.

L'activité industrielle, située sur une grande surface de la Mairie de Cerea (Vérone-Italie), s'est progressivement développée dans l'élaboration, la réalisation et la commercialisation du contrôle d'accès pour les usagers résidentiels et industriels.

Ce leadership est le résultat de l'application de différentes technologies et des investissements spécifiques pour la recherche et le développement qui ont augmentés progressivement l'activité industrielle de la famille FADINI.
Aujourd'hui il y a quatre établissements, distincts et indépendants, dédiés aux différentes activités productives.



40 ans d'idées, passion et succès.

Meccanica FADINI est, aujourd'hui, une entreprise leader dans le secteur de l'automatisation, toujours à l'avant-garde en ce qui concerne les choix techniques et de design.

Elle propose des solutions fiables, complètes et de grande fonctionnalité en ce qui concerne l'automation des portails, garages, portes industrielles et barrières routières; en outre elle offre une vaste gamme des bornes escamotables hydrauliques automatiques, manuelles et fixes.

Site internet: www.fadini.net

Informations détaillées et complètes, régulièrement misent à jour, download pour obtenir la documentation en-ligne, photos, données techniques, manuelles d'instructions et beaucoup d'autres informations.

Normes et sécurité

«La sécurité avant tout» est ce que nos clients veulent d'une installation.
Meccanica FADINI répond à ce besoin avec un support, spécifique et détaillé, concernant toutes les formalités requises par les Directives Européennes sur la conformité de l'installation, de la sécurité, des inspections, des essais et de la maintenance.

Support informatique

Meccanica FADINI fournit un CD-rom catalogue multimédia, avec des manuels d'instructions, fiches techniques, brochures de présentation, déclarations de conformité et photos haute résolution de tous les produits et les accessoires.

Merchandising

Également sensible aux besoins commerciaux du réseau de vente, Meccanica FADINI fournit matériel publicitaire et de démonstration: présentoirs différents, enseignes lumineuses et gadgets, ainsi qu'une ligne de vêtements promotionnels personnalisés pour tous les clients.



Les valeurs du service

Meccanica FADINI croit que le service soit une relation intégrante et fondamentale entre l'entreprise et le client pour un succès commun.

Meccanica FADINI a étudié une série complète d'instruments informatifs qui garantissent une mise à jour constante, et qui permettent d'avoir à tout moment toutes les données techniques concernant les produits et la typologie d'installation.

Service technique: **+39 0442 330422**

e-mail: **info@fadini.net**





Les valeurs de l'innovation

Aujourd'hui Meccanica FADINI conçoit et fabrique tous ses produits, en utilisant les meilleures technologies pour la création et le développement, afin d'assurer les valeurs de Qualité et de Fiabilité que seulement le Made in Italy peut garantir.





Hydraulique

Notre expérience nous permet de couvrir tous les secteurs d'application.

Il est parfait pour une installation:



»**Résidentiel**
pour un usage léger et collectif



»**Industriel**
pour un usage intensif

Il assure une sécurité maximale anti-écrasement.

Il est silencieux

Il a une vitesse constante à la fermeture et à l'ouverture.

Il est précis et fluide dans les mouvements.

Le succès sur le marché, les performances et la durabilité des installations FADINI sont le véritable témoin de cette idée, car la technologie hydraulique est synonyme de Qualité.



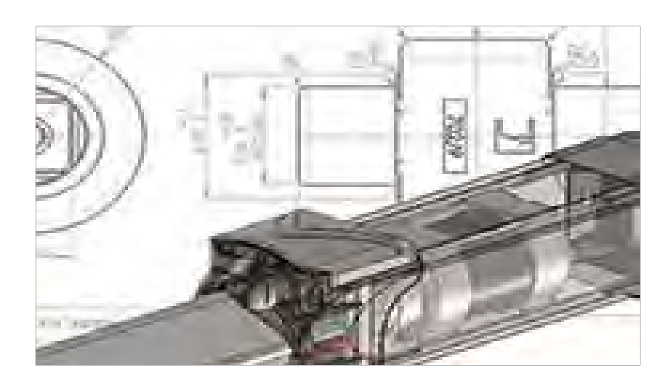
Les valeurs de la qualité

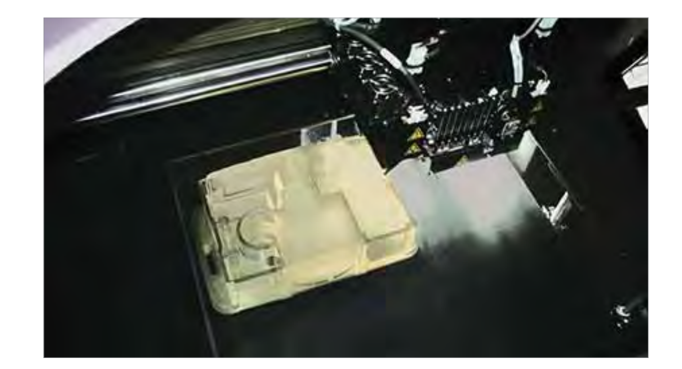
Choisir FADINI signifie choisir la Qualité.

Le professionnalisme des designers, le développement des produits et leur réalisation avec des équipements technologiquement avancés, souvent construits spécifiquement, garantissent des automatismes fiables et sûrs.

Les matériaux de qualité et le processus de production rigoureux assurent la fiabilité et la durabilité de tous les automatismes. Chaque détail de la production mécanique, électromécanique ou électronique est contrôlé dans toutes les phases de transformation, assemblage et essai final.

Simplicité d'installation, sécurité, silence et fluidité du mouvement sont les caractéristiques, souvent exclusives, de tous les produits FADINI.
Les produits de la Meccanica FADINI sont marqués CE et ils répondent aux Directives Européennes en ce qui concerne la sécurité et la conformité des installations.















Une large gamme de personnalisations

- **Couler de la colonne**, avec code RAL.
- **Dispositif sonore** pour signaler le mouvement de la borne escamotable.
- **Cylindre serrure de sécurité blindé** anti-vandalisme pour le modèle STRABUC 930 lourde blindée. KIT de 4 vis anti-vandalisme pour le couvercle des autres modèles.
- **Sécurité active avec électrovanne appliquée**
  en cas de coupure du courant électrique la borne escamotable s'abaisse pour la gravité.
- **Détecteur acoustique d'urgence E.A.R.35**
  reconnaît le signal émis par les sirènes en dotation aux véhicules destinés aux services de Publique Administration, Sûreté et de Secours, en baissant la borne escamotable en situation d'émergence en libérant le passage.
- **KIT câble de chauffage,**
  Solution pour utiliser les bornes escamotables avec températures très rigides, au-delà de -40 °C.
- **Joint** en caoutchouc sur le sommet de colonne **pour protéger les piétons**















Plus de sécurité, dans les lieux où elle est nécessaire

Choisir FADINI signifie choisir la Qualité.

Nous avons appliqué notre expérience dans le secteur de l'automation hydraulique pour portails, pour développer une gamme complète de bornes automatiques complètement escamotables.
Nous avons uni la passion pour le travail et la recherche d'une meilleure qualité de la vie: nous voulons donner des réponses concrètes aux exigences réelles.
Notre but est de fournir de nouvelles solutions pour délimiter les zones urbaines et privées avec un impact architectural, urbain et environnemental minimal.
Nous voulons protéger les bâtiments et les zones sensibles, chaque fois qu'il est requis un niveau élevé de sécurité.
Lorsqu'il n'est pas possible d'arriver avec des bornes escamotables automatiques, nous avons réalisé une série complète de bornes escamotables manuelles, fixes et amovibles.

BORNES ESCAMOTABLES HYDRAULIQUES

se lever au bon moment

Toutes les bornes escamotables sont testées au **100%**.
Nous avons développé dans nos établissements, des équipements pour effectuer les tests du produit. Dans une chambre climatique, nous testons le groupe hydraulique avec des valeurs précises de température d'utilisation : **-45 °C et +80 °C.** De cette manière, nous améliorons la fiabilité de nos composants en conditions extrêmes. Nous avons en outre réalisé des structures spécifiques pour exécuter des tests de choc et simuler des chocs réels avec des véhicules.



Un pendule énorme, sur lequel est possible fixer une masse indéformable de 1000 kg, nous permet de tester la résistance aux chocs et au défoncement et de vérifier la résistance et la qualité des composants structuraux de nos bornes escamotables. En outre, avant sa commercialisation, toutes les bornes escamotables sont testées pour une journée entière, en simulant situations réelles avec des cycles complets et intensifs d'ouverture et de fermeture.

Les bornes escamotables FADINI respectent les normes européennes et internationales. En 2006 le Ministère des Transports Italien, Département pour les Transports Terrestres Direction générale, a certifié notre qualité en relâchant l'homologation n.25477 pour l'installation du modèle STRABUC 930 OPINAT sur les routes et les zones publiques.



HOMOLOGATION
Décret du Ministère des Transports
D.D. 25477 du 09/08/2006



FADINI
l'ouvre portail
Hair
tylist

dessin explicatif
et schéma d'une installation générique



Bouton d'urgence	*page* 93
Détecteur acoustique d'urgence	*page* 93
Panneau de signalisation de danger	*page* 92
Photocellules	*page* 120

Photocellules	*page* 120
Feu de circulation à 3 feux	*page* 129
Lecteur de proximité	*page* 115

Borne escamotable automatique	*page* 86

Poteau technique Visual 344	*page* 94
Emetteurs	*page* 130
Photocellules	*page* 120
Spire inductive enfouie à l'entrée	*page* 92


FADINI
the gate opener
TALOS
FADINI
l'apricancello
GB
F
E
La maîtrise de l'ouverture
www.abmatic.fr



Meccanica FADINI s.n.c. can boast 25 years of experience in the field of oil-hydraulic automatic bollards, and this has allowed it to present today TALOS, the new and revolutionary range of bollards: designed and constructed to be the answer to a demand for functionality as well as security at the same time, where protection is required with any kind of gateway either residential, commercial or public and, with TALOS M50, to ensure anti-terrorism defence, complying with ASTM/PAS 68 specifications.

Practical

New and innovative technical solutions that make the TALOS bollards so unique, conceived to cut down by the half the times (and costs as well) of the installation and maintenance.

Pedestrian safety, in that the head of the bollard is completed with a rubber edge as a protection in case of accidental impacts. Anti-scratching design of the post, as diameters of the top (head) and cylinder are different in size.

Meccanica Fadini s.n.c. jouit de 25 années d'expérience professionnelle et d'engagement personnel dans le secteur des bornes escamotables hydrauliques, ce qui a lui permit de vous présenter aujourd'hui la nouvelle révolutionnaire gamme de bornes escamotables TALOS : conçue et réalisée pour répondre à l'ensemble des questions de mise en œuvre, de sécurité et de protection de tous passages de véhicules quelques soit l'utilisation, résidentielle, collective et industrielle ; protection antiterrorisme avec le modèle TALOS M50, conformément aux standards ASTM/PAS 68.

Pratique

Solutions techniques nouvelles et innovantes confirment l'unicité des bornes escamotables TALOS, permettant de réduire significativement le temps (et donc aussi les coûts) d'installation et d'entretien.

Le sommet de la colonne est équipé d'un joint de protection en caoutchouc contre les chocs accidentels des passants. Protection anti-rayure, grâce à la conception de deux diamètres différents pour la colonne et son couvercle.

Mecánica FADINI s.n.c. cuenta con 25 años de experiencia en el campo de bolardos hidráulicos automáticos que permitten hoy de presentar la nueva gama revolucionaria de bolardos TALOS: diseñado y fabricado para ser la respuesta a la cuestión de la protección de la practicidad y seguridad de cualquier pasaje vehicular residencial, comercial o público y, en el modelo TALOS M50, en la defensa contra el terrorismo, con base en la norma específica ASTM / PAS 68.

Práctico

Soluciones técnicas nuevas e innovadoras que hacen que los bolardos TALOS sólo diseñado para reducir a la mitad el tiempo (y por lo tanto el costo) de instalación y mantenimiento.

La cabeza de la columna se acaba con un borde de goma para proteger las colisiones accidentales con los peatones. Seguridad anti-rayado de la superficie de la columna, gracias al diseño de este con dos diámetros diferentes para la tapa (cabeza) y para el cilindro.







The foundation casing is completely hot dip galvanized while the inner structure is electrolytically zinc-coated.
Oil-hydraulic, double stroke actuator inside the post.
In the HRC version (High Resistance Cylinder), the bollard post (when in standing position) is kept 40 cm (constraint) inside the casing against the 20 cm of the standard version, ensuring in this way a greater resistance to impact and crash.
Replacing the post in case of impact has never been so quick: just 5 screws to undo, an operation that takes up 3 minutes at the longest.

Coffrage perdu en acier traité par galvanisation à chaud et structure interne de la colonne traité par galvanisation électrolytique.
Vérin oléodynamique double effet situé à l'intérieur de la colonne.
Dans la version HRC (High Resistance Cylindre), 40 cm (contrainte) du cylindre actionné (en position levée) reste à l'intérieur du coffrage perdu par rapport aux 20 cm de la version standard, en assurant de cette façon, une résistance plus haute au choc et au défoncement.
Remplacer la colonne en cas de chocs n'a jamais été si rapide : il suffit de dévisser 5 vis, ce qui requis moins de 3 minutes.

Cajaforma de fundación completamente galvanizada en caliente y estructura interna galvanizada con electrolítico.
En la versión HRC (High Resistance Cylindre), la columna del bolardo (cuando levantó) tiene una guía dentro de la cajaforma de 40 cm (de bonos) en comparación con 20 cm versión estándar, garantizando una mayor resistencia a la rotura y el impacto.
Vuelva a colocar la columna en un impacto nunca ha sido tan fácil: basta desenroscar 5 tornillos, una operación que requiere un máximo de 3 minutos.



Impact resistance / Résistance au choc / Resistencia al impacto

In case of impact with a vehicle, the bollard is damaged but it is still able to operate properly. A general inspection is advisable to assess the status of the installation.

A la suite d'un impact avec un véhicule, la borne escamotable est endommagée de sorte que son fonctionnement n'est pas compromis.
De toute façon, on conseille toujours de vérifier les conditions de l'installation.

Después de un choque con un vehículo, el bolardo sufre daños de tal manera que no pongan en peligro su ejercicio.
Se recomienda siempre comprobar el estado general de la planta.



Crash resistance / Résistance au défoncement / Resistencia a la rotura

In case of impact with a vehicle, the bollard is damaged to such an extent that correct functioning is jeopardized. The vehicle cannot overcome the bollard, though. Service is needed.

A la suite d'un impact avec un véhicule, la borne escamotable subit des dommages tels qui l'endommagent significativement en compromettant son fonctionnement. Le véhicule ne dépasse pas l'obstacle. Il est nécessaire une intervention de rétablissement de l'installation.

Después de un choque con un vehículo, el bolardo sufre daños tales que afecta significativamente, comprometiendo su ejercicio. Es necessario una intervención para restaurar el sistema.

TALOS

- Complete range available
- Gamme complète
- Gama completa
- H 500 / 600 / 700 / 800 mm
- Ø 275 mm
- Thickness Epaisseur Dicke 4 / 12 mm
- AISI 304 / AISI 316 Stainless steel (4 mm)
  Fe 360 steel (4 / 12 mm)
- LEDs
- Type approved back reflecting sticker
  Adhésif rétroréfléchissant homologué
  Fascia adhesiva retro-reflectante



FADINI the gate opener

TALOS

The hydraulic unit has been developed thinking of two main targets, that are reliability and functionality of use for these bollards. It is positioned in the upper part of the foundation casing to have quick access to the unit itself in case inspection or maintenance are needed. Protection grade is IP 67 / 230 Vac. The bollard is equipped with two magnetic limit switches: one for the post in raised position and one for the post in lowered position. It comes pre-wired and all the inner electrical connections are factory-made to the water-tight junction box, fitted with a quick-release connector, IP 66 grade: this innovative solution allows for the complete cabling of the bollard to be carried out in the easiest and most simple way, as just one cable is needed to be pulled through. In the same way, should the bollard need to be removed from the location or serviced, it is as simple to pull the power supply cable away from the connector and get the bollard free from it. ELPRO S40 is the dedicated electronic controller: it can manage up to 4 traffic control bollards.

Huge selection of command and safety accessories:

- 24 Vdc solenoid valve: allows for the post to lower in case of electric power failure.
- Obstacle detector (pressure switch): the presence of an obstacle on the post prevents it from rising, or, should it be in rising phase, travel is reversed until the post is flat with ground level.
- Beeper: acoustic device emitting a warning intermittent sound.
- 24 Vdc heating device ensuring correct and proper functioning of the bollard in very low temperature conditions, down to **-40 °C.**
- Special release spanner for manual lowering of the post.

L'unité centrale hydraulique a été conçue avec le but d'augmenter la fiabilité et la facilité d'application sur les bornes escamotables. Située en partie supérieure du coffrage perdu où on peut facilement accéder pour opérations de contrôle et d'entretien.
Degré de protection centrale hydraulique IP 67 230 Vac.
La borne escamotable est équipée de deux fins de course : supérieur et inférieur.
Les branchements électriques sont effectués à l'usine à l'intérieur d'une boîte de dérivation étanchée, complète avec un connecteur à décrochage rapide IP 66 : grâce à cette innovante solution il suffit un seul câble électrique pour compléter le câblage de la borne escamotable. En cas de travaux d'entretien ou enlèvement de la colonne, il faut seulement décrocher le connecteur pour la rendre libre du câble d'alimentation. La centrale de contrôle ELPRO S40 gère jusqu'à 4 bornes escamotables automatiques.

Une vaste choix d'accessoires de commande et de sécurité :

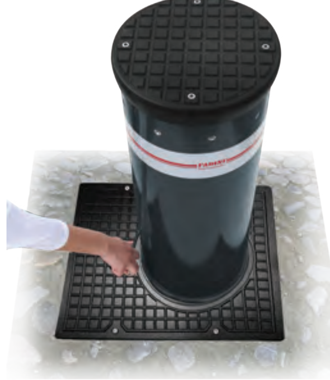
- Electrovanne 24 Vdc : permet l'abaissement automatique de la colonne en cas de coupure du courant.
- Détecteur de présence obstacles (pressostat) : ne permet pas la montée de la colonne lorsqu'un obstacle est détecté au-dessus, ou bien si l'obstacle est détecté pendant la phase de montée, elle s'abaisse au niveau du sol.
- Avertisseur sonore : dispositif de signalisation acoustique intermittent.
- Dispositif chauffant 24 Vdc : utilisé dans des conditions climatiques froids, jusqu'à **-40 °C.**
- Clé de déverrouillage spéciale pour l'abaissement manuel de la colonne.

Grupo hidráulico fue desarrollado teniendo como objetivos fundamentales la fiabilidad y la facilidad de uso para los bolardos. Se coloca en la parte superior de la cajaforma de fundación para un rápido acceso, inspección y mantenimiento.
Grado de protección IP 67/230 Vac.
El bolardo está equipado con dos interruptores magnéticos: uno para la columna elevada y otro para la columna bajada. Todas las conexiones eléctricas internas ya están hechas en la fábrica en una caja de conexiones a prueba de agua completo con conector múltiple IP 66 de liberación rápida: gracias a esta innovadora solución es suficiente utilizar un solo cable para hacer el cableado completo del bolardo. Para llevar a cabo el mantenimiento o la eliminación del bolardo simplemente desconectar el conector y que sea libre del cable de alimentación.
ELPRO S40 es el programador electrónico: Controla hasta 4 bolardos de tránsito.

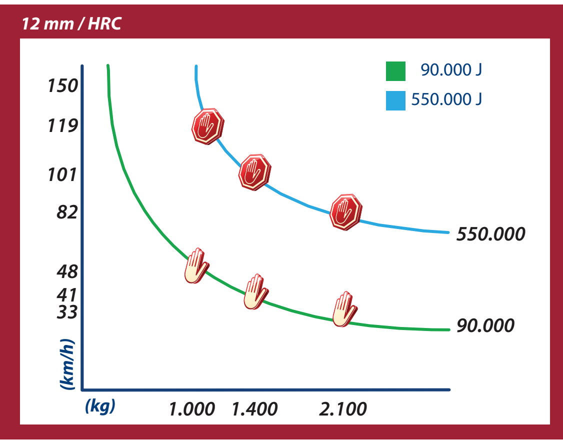
Amplia gama de accesorios para el control y la seguridad:

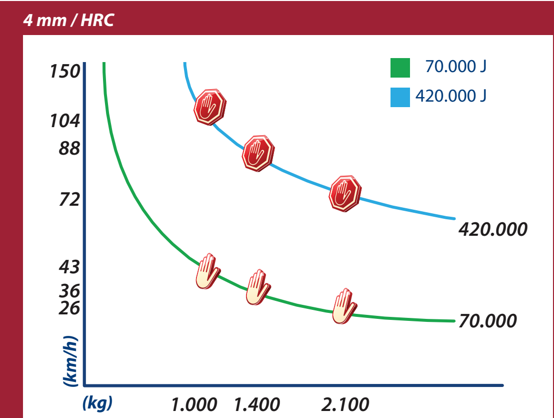
- Electroválvula 24 Vdc : permite la reducción de la columna en la ausencia de suministro de energía.
- Detector de presencia (presión): la presencia de un obstáculo por encima de la columna no permite esto a ponerse de pie, o, si es durante el ascenso y esto reduce totalmente a ras pavimentación.
- Zumbador: dispositivo de señalización acústica intermitente
- Calentador a 24 Vdc para el uso del bolardo en temperaturas extremadamente frías hasta **-40 °C.**
- Llave especial para bajar la columna manualmente.











TALOS M50

20 mm

700.000 J
2.000.000 J
157
93
87
51
(km/h)
(kg)
2.100
6.800



Security bollard TALOS M50, designed for heavy duty applications and recommended for the protection of special areas, such as: military bases, airports, embassies, consulates, banks, prisons, etc. and all those areas where a high level of security and perimeter protection is needed.
The post, in fact, has a diameter of 275 mm, a thickness of 20 mm and a height of 1.000 mm from ground level in standing deterrent position, and is kept 50 cm (constraint) inside the foundation casing ensuring in this way a higher resistance grade to impact and crash. Furthermore, it is supported by two strengthening plates of 15 and 30 mm thickness respectively.
The bollard is tested to comply with ASTM F2656-07 M50 "Standard Test Method for Vehicle Crash Testing of Perimeter barriers" (equivalent to K12 and PAS 68:2013 V/7500 (~3)/80) and is therefore able to withstand and stop vehicles weighing 6.800 kg, running at a speed of 75 km/h and absorb at least 1.680.00 Joules of energy. In the upper part of the bollard foundation casing is located the oil-hydraulic drive unit, made up of two pumps.
An oil-hydraulic locking device is incorporated to keep the post in standing position all the time, even in case of power failure.
The bollard is equipped with: two magnetic limit switches, one for the post in raised position and one for the post in down position, LED lights, type approved reflecting sticker, quick-release connector (protection grade IP 66) for the power supply cable.
ELPRO S50 is the electronic controller specifically dedicated to it and can operate only one TALOS M50. TALOS M50 steady version also available.

Borne escamotable de sécurité TALOS M50, conçue pour un usage intensif et pour la protection de zones sensibles, telles que : base militaires, ambassade, consulats, aéroportés, banques, prisons, etc. et pour toutes zones requérantes un haute niveau de sécurité et protection périphérique.
La colonne a un diamètre de 275 mm, épaisseur 20 mm et hauteur 1.000 mm au-dessus du sol en position levée. Est caractérisée par un contrainte à l'intérieur du coffrage perdu de 50 cm, afin de garantir une résistance au choc et au défoncement plus haute.
En outre, elle est supportée par deux plaques de renforcement de 15 et 30 mm d'épaisseur.
La borne escamotable est testée selon la norme ASTM F2656-07 M50 « Standard Test Method for Vehicle Crash Testing of Perimeter Barriers » (équivalent K12 et PAS 68:2013 V/7500 (~3)/80) capable d'arrêter véhicules ayants un poids de 6.800 kg, lancés à une vitesse de 75 km/h, et d'absorber 1.680.000 J d'énergie, au moins.
L'unité centrale hydraulique est positionnée en partie supérieure du caisson perdu et est constituée de deux pompes hydrauliques. Grâce au blocage hydraulique, la colonne reste en position levée, même quand le courant est coupé.
La borne escamotable est équipée de : deux fins de course - supérieur et inférieur, voyants de signalisation à LED, adhésif rétro-réfléchissant homologué, connecteur à décrochage rapide degré de protection IP 66) pour le câble d'alimentation électrique.
Centrale de contrôle spécifique ELPRO S50 capable de gérer une seule borne escamotable TALOS M50.
Disponible aussi le modèle TALOS M50 fixe.

Bolardo de seguridad retráctil hidráulico, adecuado para uso intensivo y para la protección de áreas sensibles, como bases militares, aeropuertos, embajadas, consulados, bancos, prisiones, etc. y para todas aquellas áreas en las que se requiere un alto nivel de seguridad y protección perimetral.
La columna, de hecho, tiene un diámetro de 275 mm, espesor 20 mm y la altura de 1000 mm desde el suelo en una posición de disuasión, y mantiene una guía (restricción) en el interior del encofrado de 50 cm, para una mayor resistencia al impacto y a 'impacto. Es también el apoyo de dos placas de refuerzo espesor de 15 y 30 mm.
El bolardo se prueba según la norma ASTM F2656-07 M50 " Standard Test Method for Vehicle Crash Testing of Perimeter Barriers" (equivalente K12 y PAS 68: 2013 V / 7500 (~ 3) / 80),
capaz de detener los vehículos que pesa 6.800 kg, lanzados a una velocidad de 75 km / h, y tienen una capacidad para absorber al menos 1.680.000 Joules de energía.
En la parte superior de la cajaforma de fundación del bolardo se coloca la unidad hidráulica, que consta de dos bombas. El bloqueo hidráulico mantiene la columna siempre en posición jubida, incluso en caso de fallo de alimentación.
El bolardo está equipado con dos interruptores magnéticos: uno para la columna de subir y bajar uno por columna, los LED de iluminación, lo que refleja de vuelta pegatina, QD (grado de protección IP 66) para el cable de alimentación.
Programador electrónico Elpro S50 es típico de un bolardo TALOS M50.
También está disponible el TALOS M50 fijo.

TALOS	9450	9460	9470	9480	9651	9661	9671	9681	M50
Post height from ground [mm] Hauteur cylindre actionné au-dessus du niveau du sol [mm] Altura columna desde el suelo [mm]	500	600	700	800	500	600	700	800	1.000
Post thickness [mm] Epaisseur cylindre [mm] Espesor columna [mm]	4				12				20
Post diameter [mm] Diamètre cylindre [mm] Diámetro columna [mm]	275								
Post materials Matériaux cylindre actionné Material columna	Fe 360 steel AISI 304 SS steel AISI 316 SS steel				Fe 360 steel				
Post finish Finition cylindre actionné Termine columna	Polyester powder coating RAL 1028 brushed SS steel				Polyester powder coating RAL 7016				Polyester powder coating RAL 1028
Rising time Temps de montée Tiempo de subida	~2,14 s [23 cm/s]	~2,57 s [23 cm/s]	~3,00 s [23 cm/s]	~3,42 s [23 cm/s]	~2,80 s [18 cm/s]	~3,40 s [18 cm/s]	~4,00 s [18 cm/s]	~4,50 s [18 cm/s]	~ 4,00 s [25 cm/s]
Lowering time Temps de descente Tiempo de descensa	~2,00 s [25 cm/s]	~2,40 s [25 cm/s]	~2,80 s [25 cm/s]	~3,20 s [25 cm/s]	~2,14 s [23 cm/s]	~2,57 s [23 cm/s]	~3,00 s [23 cm/s]	~3,42 s [23 cm/s]	~ 3,20 s [31 cm/s]
Voltage supply Tension de l'alimentation Tensión de alimentación	230 Vac – 50 Hz								
Max. absorbed power [W] Puissance maximale absorbé [W] Potencia absorbida max [W]	1.100								2.200
Protection grade Degré de protection Grado di protección	IP 67								
Frequency of use Fréquence d'utilisation Frecuencia de uso	very heavy duty								
Environment working temperature Température de fonctionnement Temperadura medio-ambiente de ejercicio	- 20 °C + 80 °C								
Environment working temperature with the heating device Température de fonctionnement avec dispositif chauffant Temperadura medio-ambiente de ejercicio con calentador	- 40 °C + 80 °C								
Impact resistance [J] Résistance au choc [J] Resistencia al impacto [J]	52.000 HRC model - 70.000				60.000 HRC model - 90.000				700.000
Crash resistance [J] Résistance au défoncement [J] Resistencia a la rotura [J]	320.000 HRC model - 420.000				450.000 HRC model - 550.000				2.000.000
Maximum static load [kg] Charge statique maximale [kg] Carga máxima estática [kg]	20.000								
Connection cable [mm²] Anschlusskabel [mm²] Cable de conexión [mm²]	But flessibile FG 70R 12x1,5 But flessibile FG 70R 16x1,5								
Max. length of connection cable [m] Longueur maximale du câble électrique [m] Lungh. max cavo di collegamento [m]	50								20
Complete weight [kg] Poids totale [kg] Peso total [kg]	196 HRC model - 202		218 HRC model - 234		234 HRC model - 252		252 HRC model - 275		770

BR.415.F






Distribué par:

automatismes bâtiment
ZAE La butte aux bergers
4 - 6 rue Nungesser et Coli - 91380 CHILLY-MAZARIN
Tel. 01 69 33 12 60 Fax. 01 69 33 12 69
ab@abmaticfr **www.abmatic.fr**







Coral 1050 - Coral 1063 - Coral 1080









Bornes hydrauliques complètement escamotables

- **Projetées et réalisées**
  pour gérer et interdire les passages véhiculaires privés, les voies d'accès, les parkings et les accès urbains en général.
  Diamètre de la colonne 100 mm. Disponibles avec différentes hauteurs de la colonne, avec les LED aussi. Joint en caoutchouc sur le couvercle.
- **Hydrauliques**
  accès simple et rapide à la centrale hydraulique et au piston hydraulique. Déblocage manuel par clé pour baisser la colonne. Testées pour une utilisation intensive aussi aux basses ou hautes températures. Entretien simplifié.
- **Installation simple et rapide**
  en raison du faible poids et au coffrage de retenue, elle ne nécessite pas d'excavations ou de construction d'ouvrages spéciaux.
  Tous les câbles électriques ont la longueur de 10 m (de série).
- **Souple**
  large gamme d'accessoires de commande (émetteurs, tag, claviers numériques, etc.) et de sécurité (spire magnétique, feux de circulation, etc.) afin de garantir un contrôle efficace des installations.

Le programmateur électronique **ELPRO S40 gère** jusqu'à quatre bornes escamotables **en même temps.**





Opération de déblocage avec abaissement manuel de la colonne



Borne complètement baissée



Installation Coral avec Led

données techniques

	CORAL 1050	CORAL 1063	CORAL 1080
Diamètre colonne	Ø 100 mm	Ø 100 mm	Ø 100 mm
Epaisseur colonne	5 mm	5 mm	5 mm
Hauteur colonne	500 mm	600 mm	800 mm
Matériau colonne	Acier Fe 360	Acier Fe 360	Acier Fe 360
Finissage colonne	Peinture en poudre polyester RAL 7016	Peinture en poudre polyester RAL 7016	Peinture en poudre polyester RAL 7016
Coffrage perdu	Galvanisé à chaud	Galvanisé à chaud	Galvanisé à chaud
Temps de montée	~ 4,7 s	~ 5,6 s	~ 7,5 s
Temps de descente	~ 4,4 s	~ 5,1 s	~ 6,6 s
Température d'exercice (*)	-20 °C +80 °C (*)	-20 °C +80 °C (*)	-20 °C +80 °C (*)
Huile	Oil FADINI code 708L	Oil FADINI code 708L	Oil FADINI code 708L
Tension d'alimentation	230 Vac- 50 Hz	230 Vac- 50 Hz	230 Vac- 50 Hz
Puissance absorbée	330 W	330 W	330 W
Courant absorbé	1,8 A	1,8 A	1,8 A
Puissance rendue	0,25 kW (0,33 CV)	0,25 kW (0,33 CV)	0,25 kW (0,33 CV)
Degré de protection	IP 67	IP 67	IP 67
Fréquence	intensive	intensive	intensive
Résistance au choc	30.000 J	30.000 J	30.000 J
Résistance au défoncement	150.000 J	150.000 J	150.000 J
Poids	86 kg	90 kg	104 kg

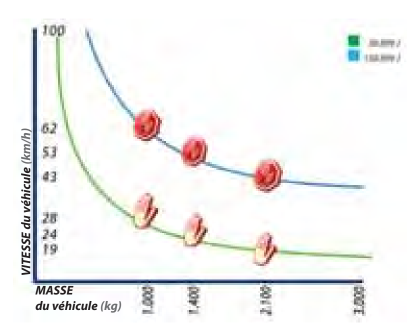
(*) -40°C avec accessoires optionnels spécifiques, page11.
Pour une installation correcte consultez toujours le manuel d'instructions.
Vérifier toujours la perméabilité du sol, en cas contraire préparer un drainage forcé de l'eau météorologique à la base du Boîte.

DIMENSIONS

longueur des câble 10 m

Toutes les CORAL sont fournies avec câbles électriques de longueur 10 m (pour moteur électrique, fin de hauter, électrovanne, LED)

Dimensions (mm)	A	B	C	D	E	F	G	H
CORAL 1050 / 1051	500	330	ø100	400	170	ø195	850	1.350
CORAL 1063	600	330	ø100	400	170	ø195	960	1.560
CORAL 1080 / 1081	800	330	ø100	400	170	ø195	1.140	1.940



Plusieurs facteurs tels que le taux de compactage, le coefficient de perméabilité du sol et le type de béton peuvent réduire considérablement les valeurs indiquées dans le graphique.

Coral 1050 - Coral 1063 - Coral 1080

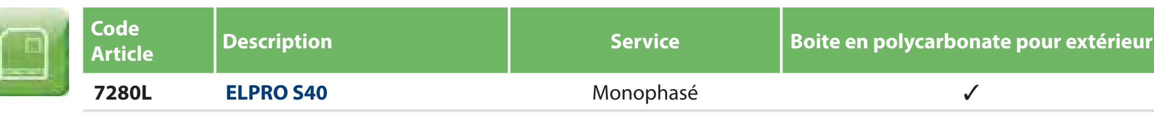
FADINI l'ouvre portail

Code article	Modèle	Caractéristiques					
		Diamètre colonne (mm)	Hauteur (mm)	Fin de course	Finissage colonne	LED de signalisation	Electrovanne (24 Vdc)
1050L	CORAL 1050	100	500	colonne baissée	Ral 7016 Gris anthracite		
1059L	CORAL 1063	100	600	colonne baissée	Ral 7016 Gris anthracite		
1080L	CORAL 1080	100	800	colonne baissée	Ral 7016 Gris anthracite		
1052L	CORAL 1050	100	500	colonne baissée	Ral 7016 Gris anthracite		✓
1063L	CORAL 1063	100	600	colonne baissée	Ral 7016 Gris anthracite		✓
1082L	CORAL 1080	100	800	colonne baissée	Ral 7016 Gris anthracite		✓
1054L	CORAL 1051	100	500	colonne baissée/levée	Ral 7016 Gris anthracite	✓	
1064L	CORAL 1063	100	600	colonne baissée/levée	Ral 7016 Gris anthracite	✓	
1084L	CORAL 1081	100	800	colonne baissée/levée	Ral 7016 Gris anthracite	✓	
1057L	CORAL 1051	100	500	colonne baissée/levée	Ral 7016 Gris anthracite	✓	✓
1067L	CORAL 1063	100	600	colonne baissée/levée	Ral 7016 Gris anthracite	✓	✓
1087L	CORAL 1081	100	800	colonne baissée/levée	Ral 7016 Gris anthracite	✓	✓

REMARQUE :Borne escamotable actionnée par le piston hydraulique, avec centrale hydraulique incorporée.
Alimentation 230 V, câbles électriques de 10 m.
Colonne en acier Fe traité par cataphorèse et peinture en poudre polyester. Adhésif catadioptrique homologué.
Clé spéciale en dotation pour l'abaissement manuel de la borne.
Tous les modèles ont en dotation le coffrage à sceller, en acier galvanisé à chaud.
Le groupe piston-centrale hydraulique est traité par galvanisation électrolytique.
Chaque borne escamotable avec électrovanne doit prévoir un stabilisateur de tension 24 V, code 9321L.

Accessoires spécifiques pour les bornes escamotables à la page 92.

PROGRAMMATEURS ELECTRONIQUES SPECIFIQUES



Code Article	Description	Service	Boite en polycarbonate pour extérieur
7280L	**ELPRO S40**	Monophasé	✓

REMARQUE : pour les informations complètes relatives aux Programmateurs Electroniques, consultez la section dédiée de page 102



Vigilo2250-Vigilo2263-Vigilo2280





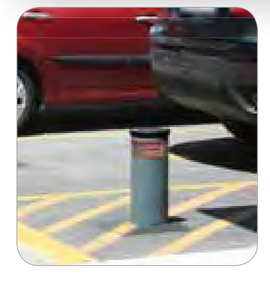





Bornes hydrauliques complètement escamotables

- **Projetées et réalisées**
  pour gérer et interdire les passages véhiculaires privés, les voies d'accès, les parkings et les accès urbains en général.
  Diamètre de la colonne 200 mm. Disponibles avec différentes hauteurs de la colonne, avec les LED aussi. Joint en caoutchouc sur le couvercle.
- **Hydrauliques**
  accès simple et rapide à la centrale hydraulique et au piston hydraulique. Déblocage manuel par clé pour baisser la colonne. Testées pour une utilisation intensive aussi aux basses ou hautes températures. Entretien simplifié.
- **Installation simple et rapide**
  en raison du faible poids et au coffrage de retenue, elle ne nécessite pas d'excavation ou de construction des ouvrages spéciaux. Tous les câbles électriques ont la longueur de 10 m (de série).
- **Souple**
  large gamme d'accessoires de commande (émetteurs, tag, claviers numériques, etc.) et de sécurité (spire magnétiques feux de circulation, etc.) afin de garantir un contrôle efficace des installations

Le programmateur électronique **ELPRO S40 gère** jusqu'à quatre bornes escamotables **en même temps.**




Exemples d'installation



Modèle avec LED



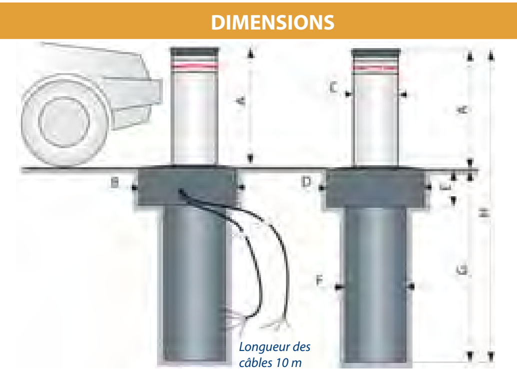
Parking résidentiel

données techniques

	VIGILO 2250	VIGILO 2263	VIGILO 2280
Diamètre colonne	Ø 200 mm	Ø 200 mm	Ø 200 mm
Epaisseur colonne	4 mm	4 mm	4 mm
Hauteur colonne	500 mm	600 mm	800 mm
Matériau colonne	Acier Fe 360	Acier Fe 360	Acier Fe 360
Finissage colonne	Peinture en poudre polyester RAL 7016	Peinture en poudre polyester RAL 7016	Peinture en poudre polyester RAL 7016
Matériau colonne version inox	AISI 304	AISI 304	AISI 304
Coffrage perdu	Galvanisé à chaud	Galvanisé à chaud	Galvanisé à chaud
Temps de montée	~ 5,1 s	~ 5,9 s	~ 7,7 s
Temps de descente	~ 4,3 s	~ 5,2 s	~ 7,0 s
Température d'exercice	-20 °C +80 °C (*)	-20 °C +80 °C (*)	-20 °C +80 °C (*)
Huile	Oil FADINI code 708L	Oil FADINI code 708L	Oil FADINI code 708L
Tension d'alimentation	230 Vac- 50 Hz	230 Vac- 50 Hz	230 Vac- 50 Hz
Puissance absorbée	330 W	330 W	330 W
Courant absorbé	1,8 A	1,8 A	1,8 A
Puissance rendue	0,25 kW (0,33 CV)	0,25 kW (0,33 CV)	0,25 kW (0,33 CV)
Degré de protection centrale	IP 67	IP 67	IP 67
Fréquence d'utilisation	intensive	intensive	intensive
Résistance au choc	30.000 J	30.000 J	30.000 J
Résistance au défoncement	160.000 J	160.000 J	160.000 J
Poids	102 kg	110 kg	131 kg

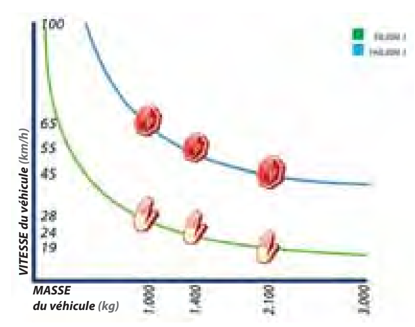
(*) -40°C avec accessoires optionnels spécifiques, page11.
Pour une installation correcte consultez toujours le manuel d'instructions.
Vérifier toujours la perméabilité du sol, en cas contraire préparer un drainage forcé de l'eau météorologique à la base du Boîte.

DIMENSIONS



Toutes les VIGILO sont fournies avec câbles électriques de longueur 10 m (pour moteur électrique, fin de hauter, électrovanne, LED)

Dimensions (mm)	A	B	C	D	E	F	G	H
VIGILO 2250/2251	500	410	ø200	410	170	ø275	850	1.350
VIGILO 2280/2281	600	410	ø200	410	170	ø275	960	1.560
VIGILO 2263	800	410	ø200	410	170	ø275	1.140	1.940



Plusieurs facteurs tels que le taux de compactage, le coefficient de perméabilité du sol et le type de béton peuvent réduire considérablement les valeurs indiquées dans le graphique.

Vigilo 2250 - Vigilo 2263 - Vigilo 2280

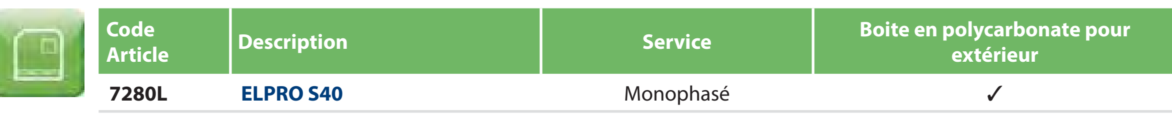
FADINI l'ouvre portail

Code article	Modèle	Caractéristiques					
		Diamètre colonne (mm)	Hauteur (mm)	Fin de course	Finissage colonne	LED de signalisation	Electrovanne (24 Vdc)
2250L	VIGILO 2250	200	500	colonne baissée	Ral 7016 Gris anthracite		
2263L	VIGILO 2263	200	600	colonne baissée	Ral 7016 Gris anthracite		
2280L	VIGILO 2280	200	800	colonne baissée	Ral 7016 Gris anthracite		
2252L	VIGILO 2250	200	500	colonne baissée	Ral 7016 Gris anthracite		✓
2273L	VIGILO 2263	200	600	colonne baissée	Ral 7016 Gris anthracite		✓
2282L	VIGILO 2280	200	800	colonne baissée	Ral 7016 Gris anthracite		✓
2255L	VIGILO 2250	200	500	colonne baissée	INOX Aisi 304 satiné		
2274L	VIGILO 2263	200	600	colonne baissée	INOX Aisi 304 satiné		
2288L	VIGILO 2280	200	800	colonne baissée	INOX Aisi 304 satiné		
2257L	VIGILO 2250	200	500	colonne baissée	INOX Aisi 304 satiné		✓
2276L	VIGILO 2263	200	600	colonne baissée	INOX Aisi 304 satiné		✓
2289L	VIGILO 2280	200	800	colonne baissée	INOX Aisi 304 satiné		✓
2264L	VIGILO 2251	200	500	colonne baissée/levée	Ral 7016 Gris anthracite	✓	
2271L	VIGILO 2263	200	600	colonne baissée/levée	Ral 7016 Gris anthracite	✓	
2294L	VIGILO 2281	200	800	colonne baissée/levée	Ral 7016 Gris anthracite	✓	
2267L	VIGILO 2251	200	500	colonne baissée/levée	Ral 7016 Gris anthracite	✓	✓
2279L	VIGILO 2263	200	600	colonne baissée/levée	Ral 7016 Gris anthracite	✓	✓
2297L	VIGILO 2281	200	800	colonne baissée/levée	Ral 7016 Gris anthracite	✓	✓
2266L	VIGILO 2251	200	500	colonne baissée/levée	INOX Aisi 304 satiné	✓	
2277L	VIGILO 2263	200	600	colonne baissée/levée	INOX Aisi 304 satiné	✓	
2296L	VIGILO 2281	200	800	colonne baissée/levée	INOX Aisi 304 satiné	✓	
2268L	VIGILO 2251	200	500	colonne baissée/levée	INOX Aisi 304 satiné	✓	✓
2299L	VIGILO 2263	200	600	colonne baissée/levée	INOX Aisi 304 satiné	✓	✓
2298L	VIGILO 2281	200	800	colonne baissée/levée	INOX Aisi 304 satiné	✓	✓

REMARQUE : Borne escamotable actionnée par le piston hydraulique, avec centrale hydraulique incorporée. Alimentation 230 V, câbles électriques de 10 m.
Colonne en acier Fe traité par cataphorèse et peinture en poudre polyester (la colonne est en acier INOX Aisi 304 dans les cas prévus par le code de l'article). Adhésif catadioptrique homologué.
Clé spéciale en dotation pour l'abaissement manuel de la borne.
Tous les modèles ont en dotation le coffrage à sceller, en acier galvanisé à chaud.
Le groupe de retenue piston-centrale hydraulique est traité par galvanisation électrolytique.
Chaque borne escamotable avec électrovanne doit prévoir un stabilisateur de tension 24 V, code 9321L.

Accessoires spécifiques pour les bornes escamotables à la page 92.

PROGRAMMATEURS ELECTRONIQUES SPECIFIQUES



Code Article	Description	Service	Boite en polycarbonate pour extérieur
7280L	**ELPRO S40**	Monophasé	✓

REMARQUE : pour les informations complètes relatives aux Programmateurs Electroniques, consultez la section dédiée de page 102



Bornes fixes

- **Gamme complète**
  de bornes fixes qui répondent à toutes les exigences
- **Simple installation**
  qui ne demande pas une installation invasive. Idéales pour délimiter les zones publiques ou privées. Elles peuvent être installées dans une installation avec des bornes escamotables automatiques : **série CORAL, VIGILO et STRABUC.**
- **SICU 18 borne blindée anti-défoncement.**
  Avec âme interne en acier renforcé et finitions extérieures en acier INOX







SICU 18 — Série STRABUC



Série CORAL



Série VIGILO

Code article	Modèle	Caractéristiques						
		Diamètre colonne (mm)	Hauteur (mm)	Epaisseur colonne (mm)	Finissage colonne	Finissage tête de la colonne	Fixation au sol	Préparation pour LED (*)
180L	SICU 18	□ 120X120	780	5	INOX Aisi 304		base de fixation	
2532L	CORAL 50	100	500	5	RAL 7016 Gris anthracite	tête bombée	base de fixation	
2533L	CORAL 80	100	800	5	RAL 7016 Gris anthracite	tête bombée	base de fixation	
2573L	CORAL 50	100	500	5	RAL 7016 Gris anthracite	tête bombée	à cimenter	
2574L	CORAL 80	100	800	5	RAL 7016 Gris anthracite	tête bombée	à cimenter	
2535L	CORAL 50	100	500	5	RAL 7016 Gris anthracite	tête plate, joint en caoutchouc	à cimenter	
2536L	CORAL 50	100	500	5	RAL 7016 Gris anthracite	tête plate, joint en caoutchouc	à cimenter	✓
2540L	CORAL 80	100	800	5	RAL 7016 Gris anthracite	tête plate, joint en caoutchouc	à cimenter	
2541L	CORAL 80	100	800	5	RAL 7016 Gris anthracite	tête plate, joint en caoutchouc	à cimenter	✓
2552L	VIGILO 50	200	500	4	RAL 7016 Gris anthracite	tête bombée	base de fixation	
2553L	VIGILO 80	200	800	4	RAL 7016 Gris anthracite	tête bombée	base de fixation	
2579L	VIGILO 80	200	800	4	INOX Aisi 304	tête bombée	à cimenter	
2583L	VIGILO 50	200	500	4	RAL 7016 Gris anthracite	tête bombée	à cimenter	
2584L	VIGILO 80	200	800	4	RAL 7016 Gris anthracite	tête bombée	à cimenter	
2576L	VIGILO 50	200	500	4	RAL 7016 Gris anthracite	tête plate, joint en caoutchouc	à cimenter	
2577L	VIGILO 80	200	800	4	RAL 7016 Gris anthracite	tête plate, joint en caoutchouc	à cimenter	
2578L	VIGILO 50	200	500	4	INOX Aisi 304	tête plate, joint en caoutchouc	à cimenter	
2581L	VIGILO 80	200	800	4	INOX Aisi 304	tête plate, joint en caoutchouc	à cimenter	
2585L	VIGILO 50	200	500	4	RAL 7016 Gris anthracite	tête plate, joint en caoutchouc	à cimenter	✓
2586L	VIGILO 80	200	800	4	RAL 7016 Gris anthracite	tête plate, joint en caoutchouc	à cimenter	✓
2587L	VIGILO 50	200	500	4	INOX Aisi 304	tête plate, joint en caoutchouc	à cimenter	✓
2588L	VIGILO 80	200	800	4	INOX Aisi 304	tête plate, joint en caoutchouc	à cimenter	✓
943L	STRABUC	275	700	4	RAL 1028 Jaune Melon	tête bombée	base de fixation	✓
944L	STRABUC INOX	275	700	4	INOX Aisi 304	tête bombée	base de fixation	✓
940L	STRABUC	275	700	4	RAL 1028 Jaune Melon	tête plate, joint en caoutchouc	base de fixation	✓
941L	STRABUC INOX	275	700	4	INOX Aisi 304	tête plate, joint en caoutchouc	base de fixation	✓

(*) pour l'application des LED on doit faire référence aux codes 1062L- 2572L- 936L, selon la typologie de la borne escamotable

Bornes manuelles escamotables









GASMA 922

Borne complètement escamotable de diamètre 275 mm, hauteur 700 mm. Elle peut être associée aux bornes escamotables automatiques de la série STRABUC. Version avec colonne laquée RAL 7016 Gris Anthracite. Couvercle praticable et carrossable. Coffrage cylindrique galvanisé à chaud.

• Elle ne doit pas être réglée ou calibrée, l'installation est immédiate

• Simplicité
du mouvement avec les ressorts à gaz de poussée qui se trouvent dans la colonne:le soulèvement est automatique, l'abaissement doit être facilité en poussant avec le pied sur la tête de la borne escamotable. La borne escamotable est actionnée avec la clé de déblocage profilée dédiée qui garantit, lorsque la borne est complètement baissée, un accrochage sûr (option, clé disponible à profil triangulaire).

• Sûre
sur la tête de la colonne il y a un joint en caoutchouc contre les chocs violents et un adhésif catadioptrique qui permet de la voir dans l'obscurité.

GASMA 500

Borne complètement escamotable pour usage de service, comme prises électriques. Diamètre 275 mm, hauteur 500 mm.
RAL 1028 Jaune Melon.
Couvercle praticable et carrossable.
Coffrage cylindrique galvanisé à chaud.
Mêmes caractéristiques de fonctionnalité du modèle GASMA 922

• L'énergie seulement quand elle est nécessaire
Dans la colonne il y a une prise électriques triphasée 380 V du type « Gewiss GW 66 353 ».

GASPO 252

Borne complètement escamotable de diamètre 200 mm, hauteur 500 mm. Elle peut être associée aux bornes escamotables automatiques de la série VIGILO. Version avec colonne laquée RAL 7016 Gris Anthracite ou en acier INOX AISI 304. Coffrage cylindrique galvanisé à chaud. Couvercle praticable et carrossable.

• Elle ne doit pas être réglée ou calibrée, l'installation est immédiate

• Simplicité
du mouvement avec les ressorts à gaz de poussée qui se trouvent dans la colonne: le soulèvement est automatique, l'abaissement doit être facilité en poussant avec le pied sur la tête de la borne escamotable. La borne escamotable est actionnée avec la clé de déblocage profilée qui garantit, lorsque la borne est complètement baissée, un accrochage sûr (option, clé disponible à profil triangulaire).

• Sûre
avec un joint en caoutchouc contre les chocs violents et un adhésif catadioptrique sur la tête de la colonne qui permet de la voir dans l'obscurité.

GASPO 254

Borne complètement escamotable pour usage de service, comme prises électriques. Diamètre 200 mm, hauteur 500 mm.
Version avec colonne laquée RAL 1028 Jaune Melon.
Couvercle praticable et carrossable.
Coffrage cylindrique galvanisé à chaud.
Mêmes caractéristiques de fonctionnalité du modèle GASPO 252

• L'énergie seulement quand elle est nécessaire

Dans la colonne il y a deux prises électriques monophasée 230 V du type « Gewiss GW 62426 ».

Code article	Modèle	Diamètre colonne (mm)	Hauteur colonne (mm)	Epaisseur colonne (mm)	Finissage colonne
2520L	GASPO 252	200	500	4	RAL 7016 Gris anthracite
2524L	GASPO 252	200	500	4	INOX Aisi 304
2527L	GASPO 254 avec prises électriques	200	500	4	RAL 1028 Jaune Melon
9220L	GASMA 922	275	700	4	RAL 7016 Gris anthracite
9223L	GASMA 922	275	700	4	INOX Aisi 304
9225L	GASMA 500 avec prises électriques	275	500	4	RAL 1028 Jaune Melon



Bornes manuelles amovibles

VIMARI 2316

colonne diamètre 200 mm
Elle peut être associée aux bornes escamotables de la série VIGILO Elle ne doit pas être réglée ou calibrée, l'**installation est immédiate** grâce à son logement.
Elle peut être enlevée de son logement avec une clé de déblocage profilée (option, à profil triangulaire).
Couvercle praticable et carrossable

Sûr

sur la tête de la colonne il y a un joint en caoutchouc contre les chocs violents et un adhésif catadioptrique qui permet de la voir dans l'obscurité.

SIBLI 17

colonne blindée anti-défoncement avec âme interne en acier renforcé et finissages extérieures en acier INOX. Elle peut être enlevée de son logement avec une clé de déblocage codée. Un rouleau placé à la base en facilite le déplacement, sans aucun effort physique.

Elle ne doit pas être câblée

STRAMARI 2320

colonne diamètre 275mm. Elle peut être associée aux bornes escamotables de la série STRABUC.
Elle ne doit pas être réglée ou calibrée, **l'installation est immédiate** grâce à son logement.
Elle peut être enlevée de son logement avec une clé de déblocage profilée (option, à profil triangulaire).
Couvercle accessible à pied et carrossable

Sûr

sur la tête de la colonne il y a un joint en caoutchouc contre les chocs violents et un adhésif catadioptrique qui permet de la voir dans l'obscurité.

POSTO 20/22

Le dispositif est utilisé pour protéger l'emplacement de parking. Approprié pour les zones de copropriété, résidentielles et privées.

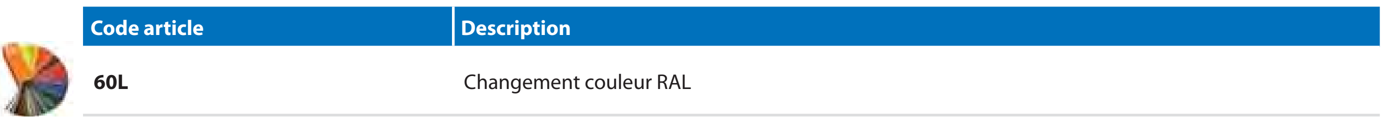
Simple à utiliser

avec clé codée, il s'abaisse à niveau du sol pour laisser libre le parking. Version en acier laqué ou inox.



Code article	Modèle	Caractéristiques			
		Diamètre colonne (mm)	Hauteur (mm)	Epaisseur colonne (mm)	Finissage colonne
170L	SIBLI 17	☐ 120 X 120	780	4	INOX Aisi 304
185L	POSTO 20 INOX	☐ 50 X 50	920	4	INOX Aisi 304
186L	POSTO 22 LAQUE	☐ 50 X 50	920	4	RAL 2002 Orange Vif
2316L	VIMARI 2316	200	500	4	RAL 7016 Gris anthracite
2319L	VIMARI 2316	200	800	4	RAL 7016 Gris anthracite
2320L	STRAMARI 2320	275	700	4	RAL 7016 Gris anthracite

ACCESSOIRES SPECIFIQUES BORNES FIXES - MANUALLES



Code article	Description
60L	Changement couleur RAL



Visual 344







Possible installation des accessoires et composants fonctionnant à proximité de l'installation

Poteau technique avec éléments qui se chevauchent pour usage armoire

Poteau de service à support des installations avec barrières routières ou bornes escamotables pour y loger les accessoires de commande et de sécurité.

Réalisé en acier Fe traité par cataphorèse et laqué pour **résister aux agents atmosphériques.**

Le poteau est composé de **modules qui se chevauchent,** chacun avec porte d'accès.

Le module supérieur a un panneau frontal en aluminium, préparé pour l'introduction de différents accessoires de commande (claviers digitaux, interphones, lecteurs de proximité, etc.)

En outre il est possible installer sur le panneau supérieur un feu de circulation à LED avec 2 ou 3 voyants.



Panneau en aluminium avec clavier digital, feu de circulation et lecteur de proximité

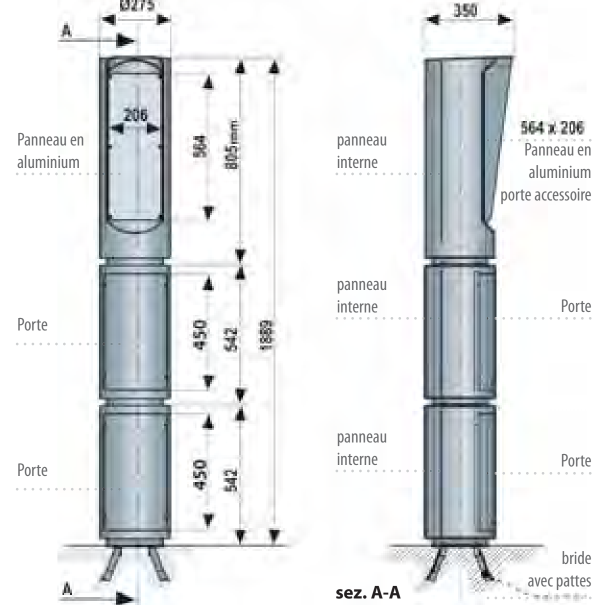


VISUAL 344 avec interphone personnalisé dans un parking

données techniques

Matériau	Acier Fe 360
Epaisseur	4 mm
Matériau panneau	Aluminium
Diamètre modules	Ø 275 mm
Hauteur module de base	542 mm
Hauteur module logement accessoires	805 mm
Poids 3 modules	70 kg
Poids 2 modules	50 kg
Couleur	RAL 7016 Gris anthracite traité par cataphorèse
Degré de protection	IP 53
Résistance au choc	5.000 J (force de 500 kg à 1 m de hauteur)

DIMENSIONS







Distribué par:

automatismes bâtiment

ZAE La butte aux bergers

4 - 6 rue Nungesser et Coli - 91380 CHILLY-MAZARIN

Tel. 01 69 33 12 60 Fax. 01 69 33 12 69

ab@abmaticfr **www.abmatic.fr**